nyugati_homlokzat_m1_100

déli_homlokzat_m1_100

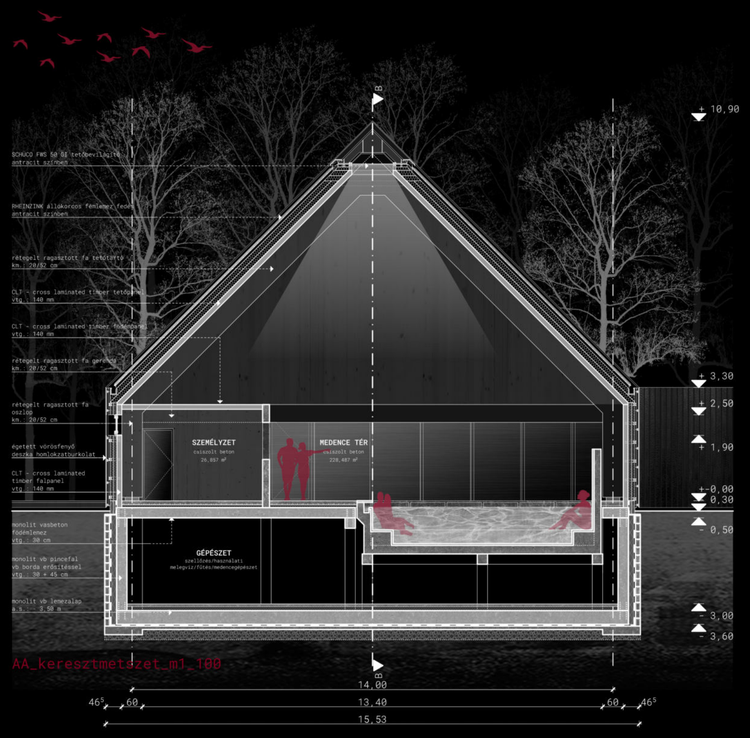
**TETŐFEDÉS**
**RHEINZINK**
állókorcos fémlemez fedés
antracit színben, 60 cm korctávolsággal

**HOMLOKZAT**
**ÉGETETT VÖRÖSFENYŐ DESZKABURKOLAT**
függőlegesen, 10 mm hézagképzéssel elhelyezve
fekete, "szemesedett" felülettel, olajozva

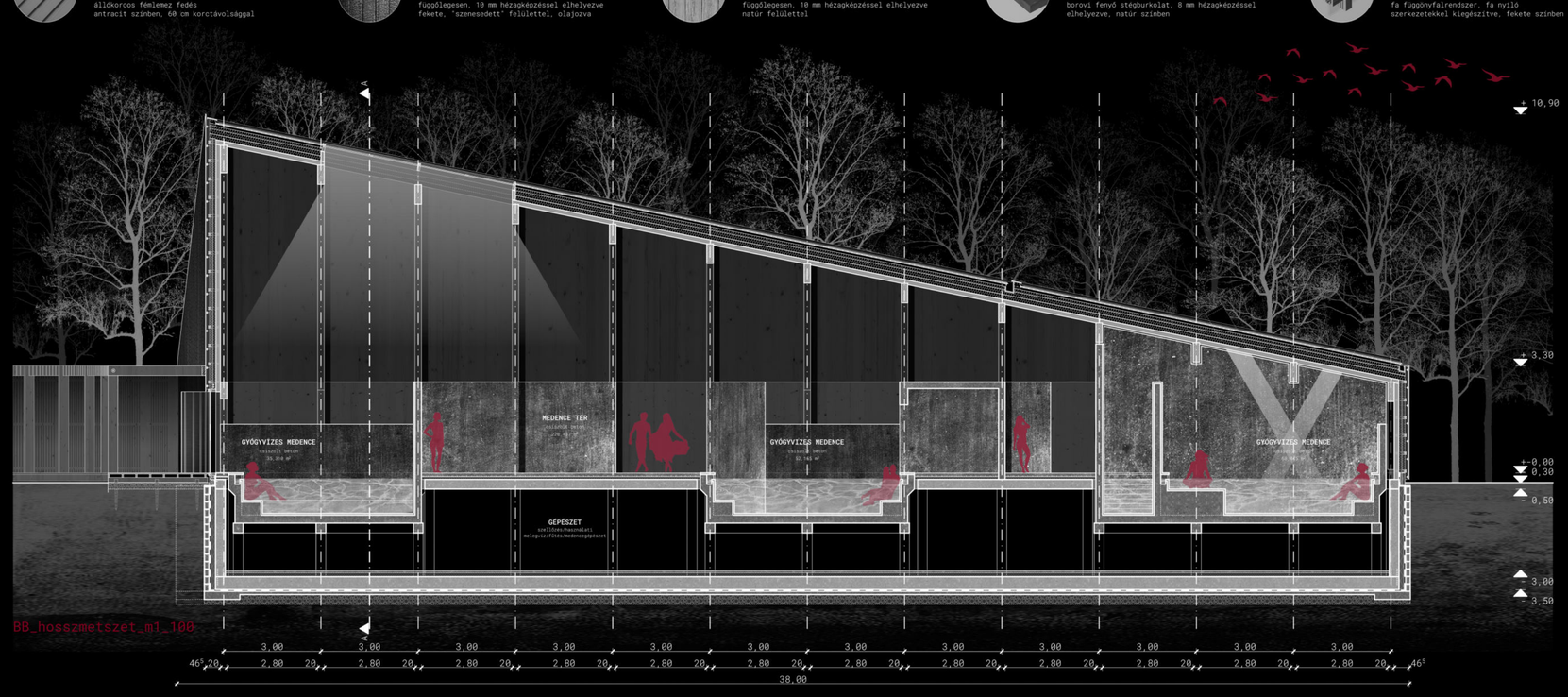
**HOMLOKZAT**
**NATÚR VÖRÖSFENYŐ HOMLOKZATBURKOLAT**
függőlegesen, 10 mm hézagképzéssel elhelyezve
natúr felülettel

**STÉGEK**
**THERMOWOOD**
borovi fenyő stégburkolat, 8 mm hézagképzéssel
elhelyezve, natúr színben

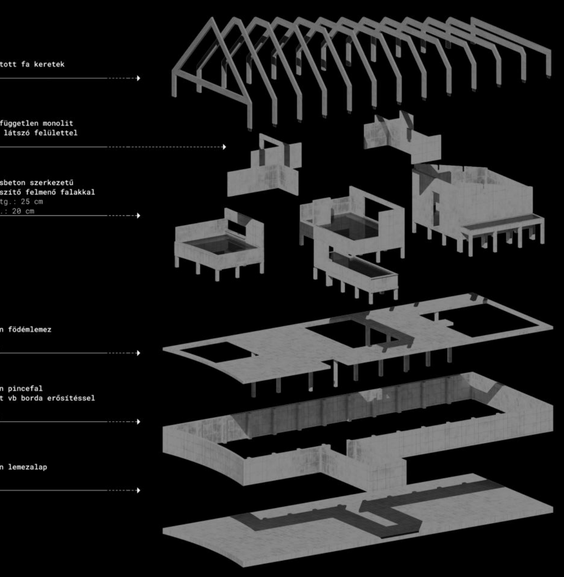
**NYÍLÁSZÁRÓK**
**STABALUX**
fa fagyűnyfalrendszer, fa nyílló
szerkezetekkel kiegészítve, fekete színben




AA_keresztmetszet_m1_100




BB_hosszmetszet_m1_100




szerkezeti axonometria

**R**$_{\text{fürdőzés}}$**_1**$_{\text{padló}}$

| | |
|---|---|
| _áttetsző műgyanta védőbevonat | 3 mm |
| _csiszolt beton aljzat felületerősítéssel beágyazott termálvizes fűtőcsővel lejtéskiképzéssel - vonalmentti folyókához | 10-12 cm |
| _SOLFLEX hőtükrös légbuborékos PE padlófűtésfólia/technológiai szigetelés | 1 rtg |
| _AUSTROTHERM ATN-200 lépésálló hőszigetelés | 8 cm |
| _teherhordó monolit vasbeton födémlemez | 30 cm |
| _pince gépészeti tere | |

**R**$_{\text{fürdőzés}}$**_2**$_{\text{pince_padló}}$

| | |
|---|---|
| _öntött műgyanta padló | 3 mm |
| _vasalt aljzat | 8 cm |
| _PE fólia technológiai szigetelés | 1 rtg |
| _AUSTROTHERM ATN-200 lépésálló hőszigetelés | 12 cm |
| _monolit vasbeton lemezalap | 40 cm |
| _könnyűbeton vízszigetelés védelem | 4 cm |
| _PVC talajvíz elleni szigetelés | 15 mm |
| _ipari fólia alátétréteg | 1 rtg |
| _szerelőbeton, vízszigetelés aljzata | 10 cm |
| _tömörített kavicságy | 20 cm |
| _termett talaj | |

**R**$_{\text{fürdőzés}}$**_3**$_{\text{külső_fal}}$

| | |
|---|---|
| _függőleges vörösfenyő deszka homlokzatburkolat égetett, olajozott felülettel szemesedett, fekete színben, 10 mm hézagképzéssel | 25/140 mm |
| _homlokzatburkolatot tartó vízszintes faváz alatta rozsdamentes távtartó bak | |
| _függőleges vázzal való csatlakozásánál | 3/5 cm |
| _függőleges faváz, közte átszellőztetett légrés | 5/5 cm |
| _DÖRKEN DELTA FASSADE 20 páraáteresztő, szél és vízzáró homlokzati fólia | 1 rtg |
| _ROCKWOOL FIXROCK homlokzati ásványgyapot hőszigetelés műanyagtárcsás, csavaros rögzítéssel | 20 cm |
| _párazáró fólia | 1 rtg |
| _CLT cross-laminated timber falpanel, 3 méterenként keretállásokhoz rögzítve | 140 mm |
| _rétegelt ragasztott fatartó keret | 20/60 cm |

**R**$_{\text{fürdőzés}}$**_4**$_{\text{pince_fal}}$

| | |
|---|---|
| _földvisszatöltés | - |
| _LÉJER ZS15 zsalukő falazat vasalva kibetonozva vízszigetelés fogadására | 15 cm |
| _cementsimítás felületkiegyenlítés | 2 cm |
| _PVC talajvíz elleni szigetelés | 15 mm |
| _AUSTROTHERM XPS hőszigetelés, egyben vízszigetelés védelme is | 20 cm |
| _monolit vasbeton pincefal, fa tartók alatt monolit vasbeton borda erősítéssel | 30+45 cm |

**R**$_{\text{fürdőzés}}$**_5**$_{\text{tető}}$

| | |
|---|---|
| _RHEINZINK állókorcos fémlemez fedés, kiegészítő állóférccel rögzítve | 1 rtg |
| _teljes felületű fenyő deszka terítés 10 mm hézagképzéssel fémlemez fedésen történő esetleges páralecsapódás elkerülése/elvezetése miatt | 25/140 mm |
| _ellenléc, közte átszellőztetett légrés | 5/7,5 cm |
| _DÖRKEN DELTA MAXX páraáteresztő, szél és vízzáró tetőfólia | 1 rtg |
| _ROCKWOOL ásványgyapot lejtéskorrekciós réteg | 8 cm |
| _ROCKWOOL HARDROCK + MULTORCK ásványgyapot hőszigetelés műanyagtárcsás, csavaros rögzítéssel, közte hőhidmegszakított szarufa elem | 2x15 cm |
| _DÖRKEN DELTA REFLEX lég- , és páratlakozó fólia | 1 rtg |
| _CLT cross-laminated timber tetőpanel, 3 méterenként keretállásokhoz rögzítve | 140 mm |
| _rétegelt ragasztott fatartó keret | 20/60 cm |

**R**$_{\text{fürdőzés}}$**_6**$_{\text{medence_oldalfal}}$

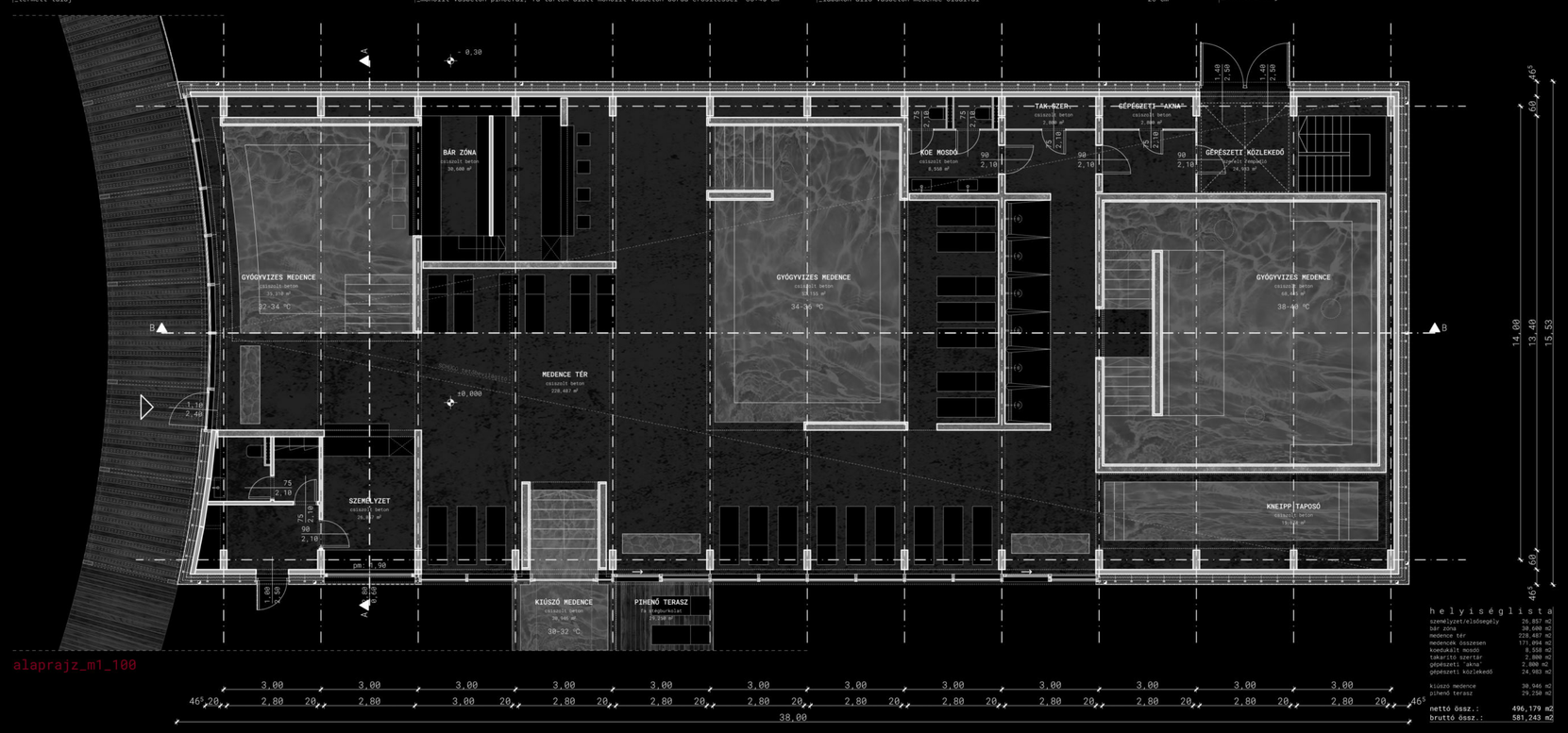
| | |
|---|---|
| _áttetsző műgyanta védőbevonat | 3 mm |
| _egyedi, műgyanta kötőanyagú, szálerősített, öntött beton medence burkolat | 5 cm |
| _MAPEI MAPELASTIC vízszigetelés MAPENET 150 üvegszövet háló erősítéssel és MAPEI MAPEBAND hajlaterősítő szalaggal | 2 mm |
| _MAPEI PLANITOP FAST 330 felületkiegyenlítő réteg nedves felületre felhordva | 1,8 cm |
| _MAPEI PLANICRETE tapadó híd réteg | 1 rtg |
| _lábakon álló vasbeton medence oldalfal | 20 cm |

**R**$_{\text{fürdőzés}}$**_7**$_{\text{medence_padló}}$

| | |
|---|---|
| _áttetsző műgyanta védőbevonat | 3 mm |
| _egyedi, műgyanta kötőanyagú, szálerősített, öntött beton medence burkolat, látszó felülettel | 5 cm |
| _MAPEI MAPELASTIC vízszigetelés MAPENET 150 üvegszövet háló erősítéssel és MAPEI MAPEBAND hajlaterősítő szalaggal | 2 mm |
| _MAPEI PLANITOP FAST 330 felületkiegyenlítő, egyben lejtést adó réteg, nedves felületre felhordva | 1-5 cm |
| _MAPEI PLANICRETE tapadó híd réteg | 1 rtg |
| _lábakon álló vasbeton medence padlólemez | 25 cm |

**R**$_{\text{réteg}}$**_1**$_{\text{burkolat}}$

| | |
|---|---|
| _THERMOWOOD hő kezelt borovi fenyő stégburkolat 8 mm hézagképzéssel | 40/142 mm |
| _burkolat alatti vörösfenyő pallóterítés | 5/10 cm |
| _terasz vörösfenyő gerenda tartószerkezete rozsdamentes acél talajcsavarra helyezve | 10/20 cm |
| _kavicsfeltöltés | 20 cm |
| _termett talaj | |




alaprajz_m1_100

**helyiséglista**

| | |
|---|---|
| szemelyzet/elsősegély | 26,857 m2 |
| bár zóna | 38,600 m2 |
| medence tér | 228,487 m2 |
| medencék összesen | 171,094 m2 |
| közös mosdó | 8,550 m2 |
| takarító szertár | 2,800 m2 |
| gépészeti "akna" | 2,800 m2 |
| gépészeti közlekedő | 24,983 m2 |
| kiúszó medence | 30,946 m2 |
| pihenő terasz | 29,258 m2 |
| **nettó össz.:** | **496,179 m2** |
| **bruttó össz.:** | **581,243 m2** |

# 05 CSORNA_FÜRDŐ

fürdőzés_háza_m1_100

burda_dániel diploma 2021